|  |  |
| --- | --- |
| Materia: | **FISICA** |
| Ammissione: | **Terza Liceo Scientifico** |
| Anno: | **2021-2022** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Argomenti del Primo Anno** | Il metodo scientifico  Misure ed errori  La rappresentazione delle leggi fisiche  Grandezze vettoriali e forze  Forze ed equilibrio dei solidi  Equilibrio dei fluidi |
| **Argomenti del Secondo Anno** | Cinematica  Dinamica  Lavoro ed energia  Calore  Ottica geometrica |
| **Libro di testo** | WALKER JAMES, REALTA' E I MODELLI DELLA FISICA / LIBRO CARTACEO + ITE + DIDASTORE, VOLUME UNICO, LINX  CAFORIO ANTONIO / FERILLI ALDO RISPOSTE DELLA FISICA (LE) / VOLUME 1° ANNO 1 LE MONNIER  ROMENI CLAUDIO REALTÀ E FISICA - VOL U EDIZIONE BLU (LD) / MISURE, OTTICA, STATICA, CINEMATICA, DINAMICA, TERMOLOGIA, VOLUME UNICO, ZANICHELLI |
| **Prova d’esame** | Prova scritta + colloquio orale |